

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Aligned-PSNR (APSNR) for Objective Video Quality Measurement (VQM) in Video Stream over Wireless and Mobile Network.

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Yoanda Alim Syahbana ; Herman ; Azizah Abdul Rahman ; Kamalrulnizam Abu Bakar

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : World Congress on Information and Communication Technologies, Mumbai, India.  
b. ISBN/ISSN : 978-1-4673-0126-8 (e-ISBN) 978-1-4673-0127-5 (print) 978-1-4673-0125-1 (CD-ROM ISBN).  
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 16-18 Nov. 2011.  
d. Penerbit/organizer : IEEE  
e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/6132196/proceeding>  
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,5		2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7.3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7,5		7.1
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>3,33</b>		<b>3.20</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

The paper has all the elements  
needed for a good paper

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

The paper successfully elaborates  
complex system in simple explanations

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Appropriate methodology adopted  
and recent data is employed.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

The paper was presented in good  
rating conference

5. Indikasi plagiasi :

The paper is verified by Turnitin  
software.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

The paper is in the area of Mobile  
Media.

5 March 2019

Reviewer 1/2 \*

Nama : PROF. DR. ABDUL HANAN ABDUL HANAN  
NIP/NIY :  
Bidang Ilmu : Computer Science/ Next Generation Networks  
Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)  
Unit Kerja : Head of Pervasive Computing Research Group,  
UTM, Malaysia

JOHOR BAHRU, JOHOR  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA  
FACULTY OF COMPUTING  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

\* ditandatangani oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Aligned-PSNR (APSNR) for Objective Video Quality Measurement (VQM) in Video Stream over Wireless and Mobile Network.

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama Penulis : Yoanda Alim Syahbana ; Herman ; Azizah Abdul Rahman ; Kamalrulnizam Abu Bakar

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : World Congress on Information and Communication Technologies, Mumbai, India.  
b. ISBN/ISSN : 978-1-4673-0126-8 (e-ISBN) 978-1-4673-0127-5 (print) 978-1-4673-0125-1 (CD-ROM ISBN).  
c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 16-18 Nov. 2011.  
d. Penerbit/organizer : IEEE  
e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/6132196/proceeding>  
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah :  
(beri v pada kategori yang tepat)

☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	7,5		7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>		<b>29,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>3,33</b>		<b>19,7</b>



<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>This paper contains all elements that is needed by a research paper</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>APSNR is more comprehensive than standard PSNR to measure objective quality of video stream service.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Methodology in this paper has fulfilled the requirements of Scientific</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>This paper was appropriate to be presented in this good rating conference. Other related paper can be found in IEEE web site, where the proceeding published.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>No indication of plagiarism</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Technique for measuring video quality that was proposed in this paper indicates author's (Dr. Herman) consistency in this research area.</p>
-----------------------------	--

5 March 2019

Reviewer 1/2 \*



PROF. TS. DR. KAMALRULNIZAM BIN ABU BAKAR  
Pengerusi  
Penyelidikan Bersekutu, Smart Digital Community  
Pejabat Timbalan Naib Canselor (P&I)  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 UTM, Johor Bahru

Nama : PROF. DR. TS. KAMALRULNIZAM ABU BAKAR 81310 UTM, Johor Bahru

NIP/NIY : \*\* coret yang tidak perlu

Bidang Ilmu : Computer Science/ Mobile & Wireless Computing \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)

Unit Kerja : Chairman of Smart Digital Community (RA), UTM, Malaysia